

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRACT.	i
ABSTRAK.	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Perumusan Masalah.....	I-2
1.3 Tujuan.....	I-3
1.4 Batasan masalah.....	I-4
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	I-4
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 Entity.....	II-1
2.2 Entity Set.....	II-1
2.3 Kardinalitas.....	II-2
2.4 Weak Entity Set.....	II-2
2.5 Masalah yang muncul dalam merancang skema relasi...	II-2
2.6 Normalisasi.....	II-5
2.6.1 1st NF.....	II-5
2.6.2 2nd NF.....	II-7
2.6.2.1 Algoritma 2nd NF.....	II-7
2.6.2.2 Algoritma Dekomposisi 2nd NF.....	II-8
2.6.3 3rd NF.....	II-8
2.6.3.1 Algoritma 3rd NF.....	II-9
2.6.3.2 Algoritma Dekomposisi 3rd NF.....	II-9
2.6.4 BCNF.....	II-10
2.6.4.1 Algoritma BCNF.....	II-10
2.6.4.2 Algoritma Dekomposisi BCNF.....	II-11
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN.....	III-1
3.1 Analisa Kebutuhan.....	III-1

3.2 Analisa Tahapan Otomatisasi Proses Normalisasi Skema Relasi.....	III-2
3.3 Diagram UML (Unified Modeling Language).....	III-4
3.3.1 Digram <i>Use Case</i>	III-4
3.3.2 Kebutuhan Fungsional.....	III-5
3.3.3 <i>Diagram Class</i>	III-11
BAB IV IMPLEMENTASI DAN TESTING.....	IV-1
4.1 Komponen Perangkat Lunak.....	IV-1
4.2 Class Diagram Package ermodel.....	IV-2
4.3 Class Diagram Package srmode.....	IV-3
4.4 Implementasi User Interface.....	IV-4
4.5 Pengujian Sistem.....	IV-9
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	V-1
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	